

Sistema de Informação

Profa. Lílian Simão Oliveira



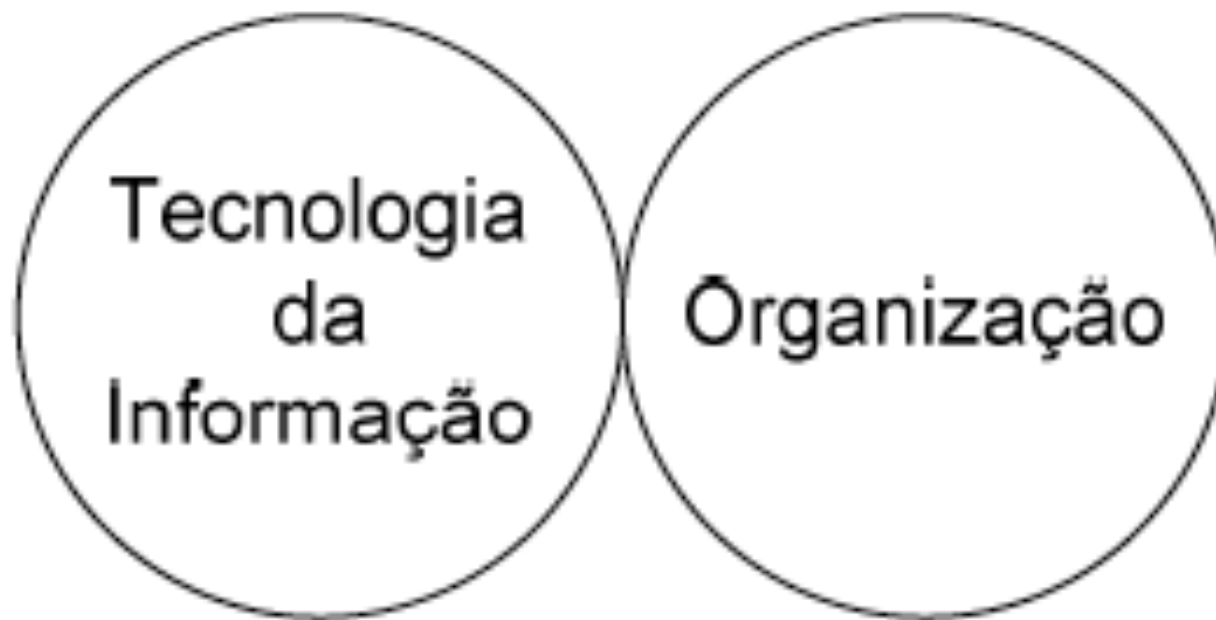
Aula 1

- O que são sistemas?
- O que são dados, informação e conhecimento?
- O que são sistemas de informação

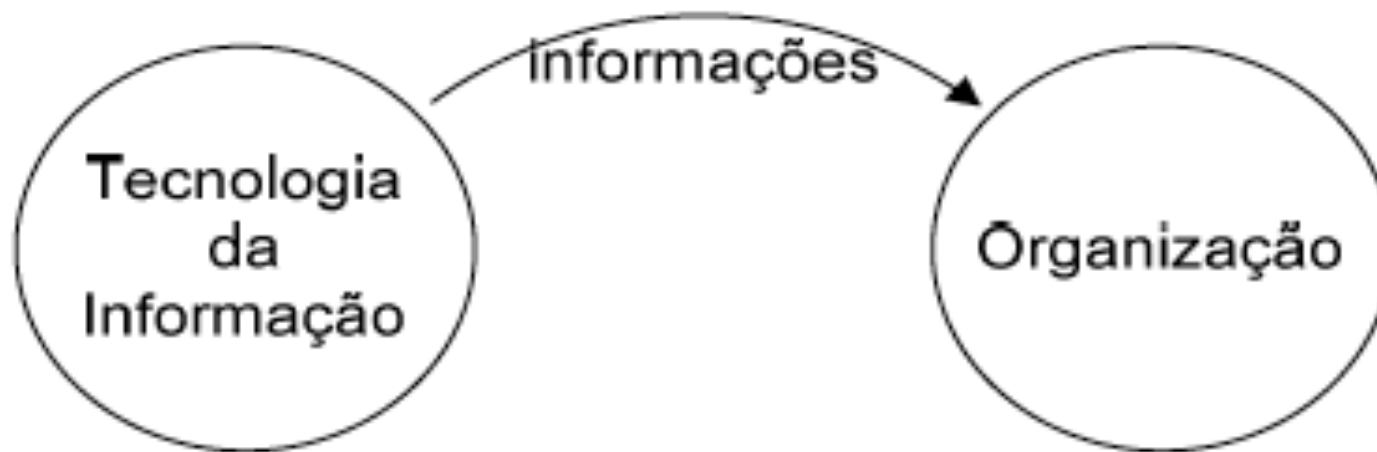
Tecnologia da Informação x Organização



Tecnologia da Informação x Organização

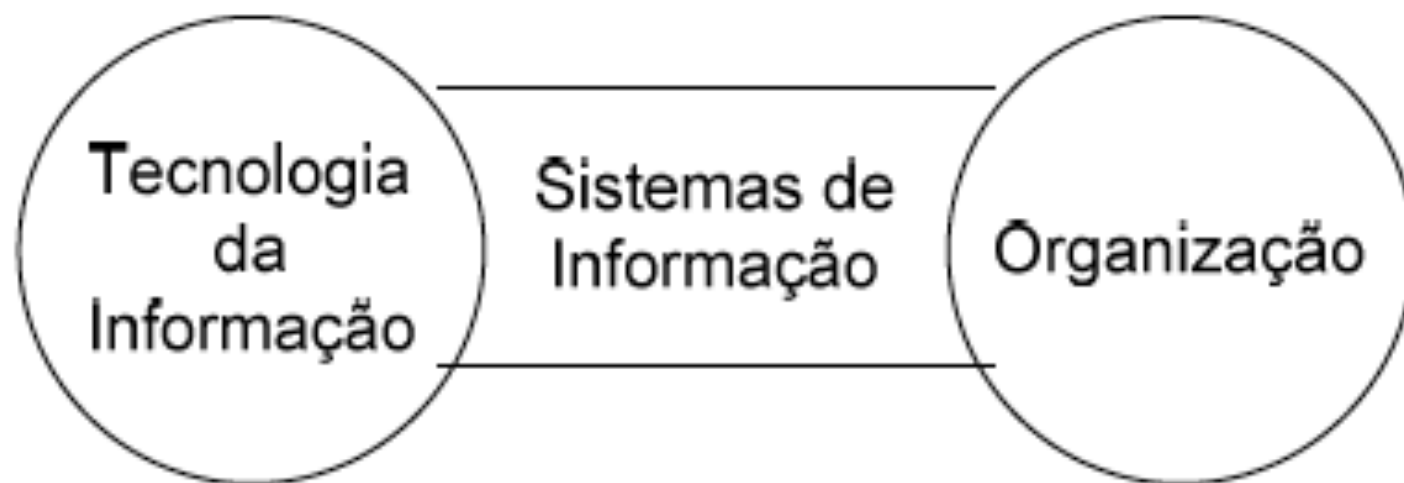


Tecnologia da Informação x Organização



Tecnologia da Informação x Organização





SI e as Organizações

- SI → instrumento poderoso para competitividade e sucesso das organizações
- Atua em ambientes dinâmicos e com mudanças contínuas, auxiliando na capacidade competitiva
- Sendo indissociáveis, o desenvolvimento de SI ao desenvolvimento da organização

Então, o que é Sistema de
Informação?



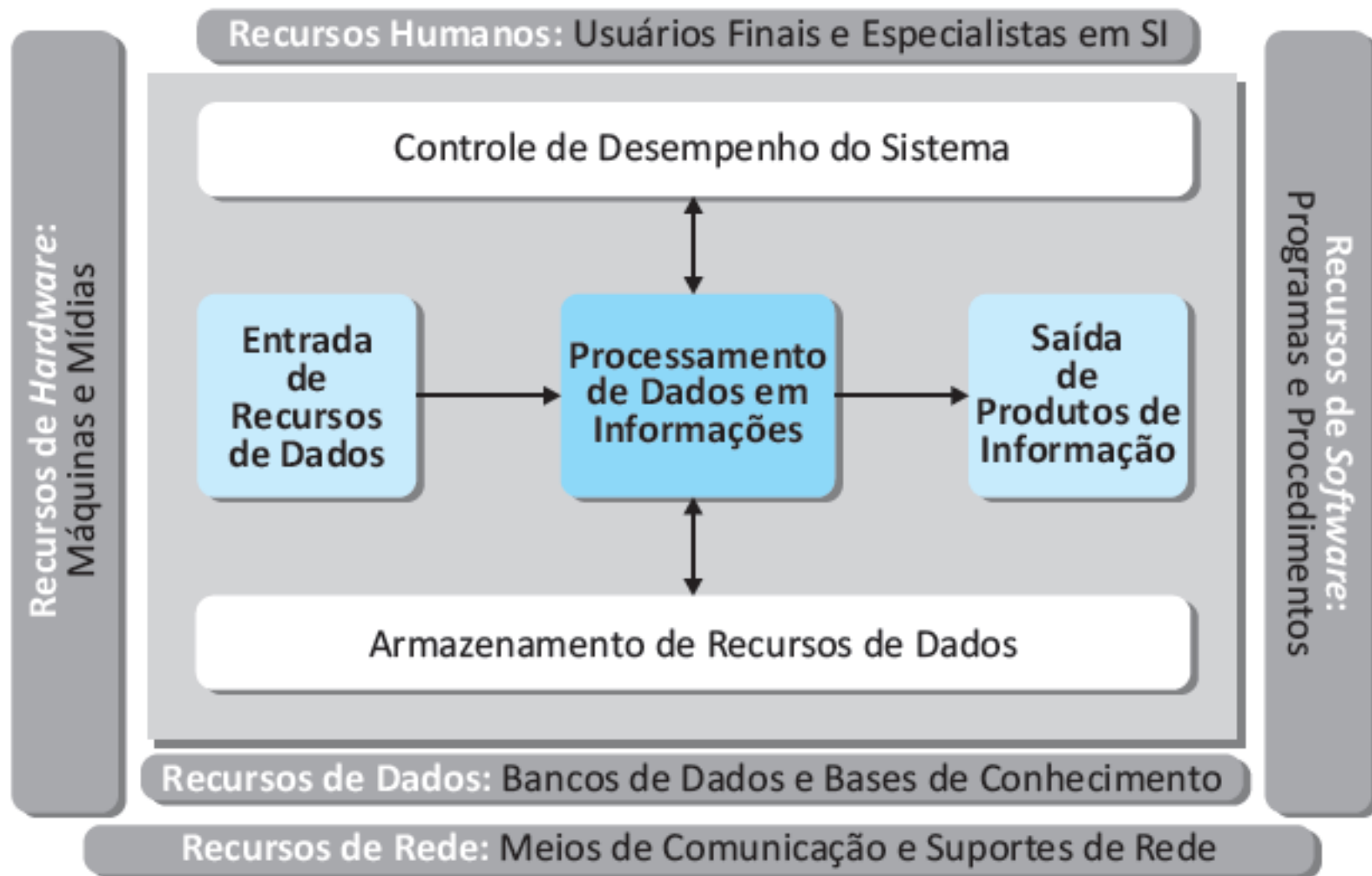


Figura 3: Modelo de SI

Fonte: O'Brien (2004, p. 10)

Elementos de SI:

- Hardware
- Software
- Banco de dados
- Redes e telecomunicações
- Processamento ou procedimentos
- Recursos humanos

Exemplos de Hardware



Softwares

- Evernote
- Softwares gratuitos que podem auxiliar empresas:

<http://exame.abril.com.br/pme/noticias/6-softwares-gratuitos-para-sua-empresa#5>

- Software para pequenas empresas (pagos):
<http://economia.uol.com.br/empreendedorismo/noticias/redacao/2013/10/08/veja-softwares-que-ajudam-pequeno-empresario-a-melhorar-gestao.htm>

Análise de softwares de gestão financeira

- <http://classificados.folha.uol.com.br/negocios/2013/04/1269556-folha-testa-5-programas-de-gestao-financeira-para-pequenas-empresas.shtml>